

Product Specifications:

The SolarRoll is a flexible solar panel that produces 14 watts, 9 watts, or 4.5 watts of power with a loaded current and voltage of 15.1V*. This product offers reverse current protection. The SolarRoll is designed to operate in a temperture range of -22°F to +122°F (-30°C to +50°C)

The SolarRoll consists of photovoltaic cells and will produce power when any of these segments are exposed to sunlight. This means that you can partially unroll the panel and still utilize the power provided. Each segment produces an average of 50mA. To calculate the amount of power your panel will produce when partially unrolled, count the number of segments that you have rolled out and then multiply by 50mA. The voltage stays the same when rolled out entirely or partially. Fully extended, the SolarRolls produce 900mA, 600mA, or 300mA, depending on wich SolarRoll you own. They can also be linked to other SolarRolls of the same wattage to double the current output. Due to the amount of current present, we recommend that no more than three panels be put in a series at one time.

The SolarRoll is waterproof and can be submerged all the way up to the electrical connectors and not be damaged. Avoid getting the electrical outlets wet. This could cause a direct short of the panel and may permanently damage your product. Use caution when using any electrical appliance.

Positioning:

Unroll the SolarRoll with the photovoltaic cells facing up or secure the panel in place with the grommets provided around the exterior edge of the panel. For best results position the panel so that it can receive the maximum amount of sun exposure. Plug into the panel with the cables provided. The SolarRoll can be left plugged into any device overnight without it draining the battery because of the built-in reverse current protection.

* SolarRoll 14 (15.1V, 900mA.) SolarRoll 9 (15.1V, 600mA.) SolarRoll 4.5 (15.1V, 300mA.)

Caution: Always position the panel first, and then connect the device being powered. If these steps are accomplished in the reverse order, damage may occur to the device being powered. If using the SolarRoll to power a battery charger, do not attempt to recharge non-rechargeable alkaline batteries.

Rolling Instructions:

This panel should **always** be rolled lengthwise with the **solar cells facing out**. It should never be rolled tighter than 3 inches in diameter. Rolling this panel in any other way will void the 1 year warranty.

Custom:

Brunton offers custom panels in almost any wattage. Please contact us for more information about this application.

Your SolarRoll flexible solar panel should include these items:

(1) Vehicle adapter cord
(1) Multicord
(1) Storage tube
(1) Manual

Made in the USA

SolarRoll >>> 1 Year Warranty

Brunton warrants this product to be free of defects in materials and workmanship, for a period of one year. This warranty extends to the original purchaser for one year from the date of purchase. This warranty is void and a charge for repair will be made if the SolarRoll has been damaged by negligence, accident or mishandling, or has not been operated in accordance with standard operating procedures, or if the SolarRoll was altered or repaired by anyone other than a Brunton repair facility. This warranty gives you specific legal rights, and you also have rights, which vary from state to state. No other warranty, expressed or implied, applies to the Brunton product, nor is any person or company authorized to assume any other warranty for Brunton. Brunton does not assume any responsibility for any consequential damages occasioned by this product. Should the product prove defective, contact Brunton, and you will be provided with a Return Authorization Number (RA#). Send a copy of your proof of purchase, the RA#, a short description of the problem and the product to Brunton at the following address. Brunton suggests insuring the product in case of damage or loss in shipment.

Warranty Repair
620 East Monroe Avenue
Riverton, WY 82501-4997

(307) 856-6559
support@brunton.com
www.brunton.com

SolarRoll >>> Garantie d'un an

Brunton garantit ce produit contre tout défaut de fabrication ou de matériau pour une durée d'un an. Cette garantie est accordée à l'acheteur initial pour un an à compter de la date d'achat. La garantie est annulée en cas de dommage au SolarRoll résultant d'une négligence, d'un accident ou d'une manipulation sans précaution, ainsi qu'en cas d'utilisation de l'instrument contraire au mode d'emploi ou de modification ou réparation de celui-ci effectuée par toute personne autre qu'un réparateur agréé par Brunton. Cette garantie vous donne des droits particuliers et vous avez également d'autres droits qui varient suivant la réglementation locale. Aucune autre garantie expresse ou implicite ne s'applique au produit Brunton et aucune personne ou entreprise n'est autorisée à donner quelque autre garantie que ce soit pour Brunton. Brunton décline toute responsabilité en cas de dommages indirects occasionnés par ce produit. Si le produit s'avérait défectueux, veuillez prendre contact avec Brunton pour recevoir un numéro d'autorisation de retour. Envoyez le produit accompagné d'une copie de votre preuve d'achat, du numéro d'autorisation de retour et d'une brève description du problème à Brunton à l'adresse ci-dessous. Brunton conseille d'assurer le produit contre les dommages ou la perte pendant le transport.

Brunton
Attn: Warranty Repair
620 East Monroe Avenue
Riverton, WY 82501-4997 (États-Unis)

(307) 856-6559
support@brunton.com
www.brunton.com

Caractéristiques

Le SolarRoll est un panneau solaire souple fournissant un courant électrique de 14 watts, 9 watts, ou 4.5 watts (tension et intensité de sortie de 15,1 V et 900 mA)*. Cet appareil de 553 g (19,5 onces) intègre une protection contre les courants inverses. Il est conçu pour fonctionner dans une plage de température de -30 à +50 °C (-22 à +122 °F).

Le SolarRoll se compose de cellules photovoltaïques. Chacune de ces cellules produit du courant indépendamment des autres lorsqu'elle est exposée au soleil. Cela permet d'obtenir du courant même lorsque le panneau est partiellement déroulé. Chaque segment produit en moyenne 50 mA. Pour calculer l'intensité du courant produit par le panneau partiellement déroulé, il suffit de multiplier 50 mA par le nombre de segments exposés au soleil. La tension du courant reste la même, que le panneau soit déroulé entièrement ou partiellement. Lorsqu'il est entièrement déroulé, le SolarRoll fournit un courant de 900 mA, 600mA, ou 300mA. Il peut également être relié à un autre SolarRoll pour doubler le courant de sortie. En raison du courant produit, il est recommandé de ne pas monter plus de deux panneaux en parallèle à la fois.

Le SolarRoll est étanche et peut être submergé jusqu'à la limite des connecteurs électriques sans que cela l'endommage. Évitez cependant de mouiller les connecteurs électriques. Cela courtcircuiterait directement le panneau et risquerait de l'endommager définitivement. Tout appareil électrique doit s'utiliser avec précautions.

Mise en place

Déroulez le SolarRoll avec les cellules photovoltaïques vers le haut ou fixez-le avec les œillets situés sur la bordure extérieure. Orientez le panneau de façon à maximiser son exposition au soleil. Branchez l'appareil à alimenter avec les câbles fournis. Le SolarRoll intègre une protection contre

* SolarRoll 14 (15.1V, 900mA.) SolarRoll 9 (15.1V, 600mA.) SolarRoll 4.5 (15.1V, 300mA.)

les courants inverses qui permet de laisser un appareil électrique branché au panneau toute la nuit sans risquer de vider la batterie.

Attention – Installez toujours le panneau avant d'y raccorder l'appareil à alimenter. L'inversion de ces étapes risquerait d'endommager l'appareil alimenté. Lorsque le SolarRoll est utilisé pour alimenter un chargeur de piles, n'essayez pas de recharger des piles alcalines non rechargeables.

Enroulement du panneau

Ce panneau doit toujours être enroulé dans le sens de la longueur, cellules solaires orientées vers l'extérieur. Le rouleau ainsi formé ne doit jamais être serré au point de former un rouleau de moins de 76 mm (3 pouces) de diamètre. Le non-respect de ces instructions d'enroulement annule la garantie.

Panneaux personnalisés

Brunton propose des panneaux personnalisés pour presque toutes les puissances. Pour tout complément d'information, veuillez prendre contact avec Brunton.

Le panneau solaire souple SolarRoll est livré avec les articles suivants :

(1) cordon adaptateur pour véhicule
(1) cordon multiple
(1) tube de rangement
(1) manuel

Fabriqué aux États-Unis

-À DÉTACHER ET RENVOYER DANS LES 30 JOURS SUIVANT L'ACHAT-

Enregistrement de la garantie

Nom : ____
Adresse : ____
Ville : ______________État ou province : __________ Code postal : ______________
_Téléphone : ______________________ Courriel : ____________________________
Date d'achat : ____
Prix d'achat : ____

Souhaitez-vous recevoir un catalogue Brunton ? ( )Oui ( )Non

J'ai acheté le Brunton SolarRoll: ( )14 ( )9 ( )4.5

Veuillez indiquer le lieu d'achat du SolarRoll.
Nom du détaillant : ____
Ville : ______________ État ou province : _________ Code postal : ________________
( ) Site Web ______________________ ( ) Catalogue _________________________
( ) Cadeau ( ) Brunton ( ) Autre ______________________________

Possédez-vous un autre produit Brunton ?
( ) Oui. Lequel ? ___________________________ ( ) Non.

J'ai acheté le Brunton SolarRoll essentiellement pour alimenter ou charger l'appareil suivant.
( ) Téléphone mobile satellite ( ) Appareil photo numérique ( ) Caméra vidéo
( ) Ordinateur portable ( ) Batterie de véhicule ( ) Autre ____________
( ) Petit téléviseur ( ) Téléphone cellulaire

Warranty Registration

-DETACH AND RETURN WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE-

Name: ____

Address: ____

City: ____________________ State: __________ Zip: ______________

Phone: __________________ Email: ____________________________

Date Purchased: ____

Amount Paid: ____

Would you like to receive a Brunton Catalog? ( )Yes ( )No

Which SolarRoll model did you purchase? ( )14 ( )9 ( )4.5

Please let us know where you purchased your SolarRoll:

Store Name: ____________________

City: ____________________ State: __________ Zip: ______________

( ) On-Line site _______________ ( ) Catalog ____________________

( ) Gift ( ) Brunton ( ) Other ______________________

Do you own another Brunton Product?

( ) Yes. Product: _________________________ ( ) No.

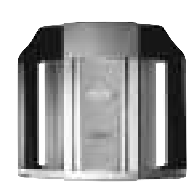
I purchased the Brunton SolarRoll primarily to power or charge my...

( ) Satellite Phone ( ) Digital Camera ( ) Video Camera

( ) Laptop ( ) Vehicle Battery ( ) Other______________

( ) Small TV ( ) Cell Phone

BRUNTON



Solo Portable Power

Take power anywhere with the Solo personal power plant. Charge it from home, in the car, or in conjunction with our assortment of solar products. The Solo cranks out 200 watts, enough to power video cameras, laptops and small televisions.

Eclipse Compasses

Extremely accurate compasses incorporating the award winning "circle over circle" alignment system. We offer a complete line of compasses for every need.



Epoch Binoculars

Experience the rugged precision of our Epoch line of binoculars. Designed and constructed to be the last binocular you'll ever own. Our Halo Lifetime Warranty makes certain you'll never be without an Epoch. Marvel at our full line of optics for every purpose.

The Crux Camp Stove

A backcountry butane stove that packs neatly underneath your butane canister. Light, efficient and easy to regulate, the Crux is a must and one of many camping goods we offer.

www.brunton.com


BRUNTON®
620 East Monroe Avenue | Riverton, WY 82501 USA
phone: 307.856.6559 | orders: 800.443.4871
fax: 307.856.1840 | www.brunton.com